



drobo

Drobo B810i

El arreglo SAN iSCSI con 8 bahías y reconocimiento de datos en niveles es el mejor de su clase

Construido sobre la tecnología ganadora BeyondRAID™, el Drobo B810i irrumpió en la economía de TI ofreciendo un almacenamiento SAN y funcionalidades avanzadas propias de soluciones más caras. Estas características se ofrecen en un Drobo que mantiene la simplicidad.

El Drobo B810i ha sido optimizado para que las pequeñas empresas ofrezcan un rendimiento de almacenamiento alto y confiable para aquellos servidores que ejecutan aplicaciones como servicios de archivo, protección de datos, correo electrónico y virtualización de servidores. Se integra perfectamente en una infraestructura de red TCP/IP y utiliza el protocolo iSCSI estándar de la industria a fin de brindar un almacenamiento sencillo y consolidado para sus servidores.

Tecnología BeyondRAID

Un arreglo iSCSI del Drobo B810i puede soportar hasta 8 discos duros SATA de cualquier capacidad. Para ampliar la capacidad de almacenamiento de un arreglo, BeyondRAID permite insertar unidades de disco adicionales en bahías de unidades vacías. Estas nuevas unidades están configuradas de forma automática y transparente para su uso en el arreglo sin que intervenga el usuario. Sin embargo, si todas las bahías de unidades están ocupadas, simplemente sustituya la unidad con menor capacidad por una con mayor capacidad y BeyondRAID hará el resto.

A diferencia de los arreglos RAID tradicionales, la tecnología BeyondRAID de Drobo permite que diferentes capacidades de unidad funcionen en la misma unidad. Esto permite una expansión futura a medida que unidades SATA mayores estén disponibles. Drobo siempre permite el acceso a los datos al tiempo que lo protege contra errores de unidad simultáneos.

Volumenes inteligentes y aprovisionamiento delgado

Cree volúmenes nuevos de hasta 64 TB en segundos y gestíónelos fácilmente a lo largo del tiempo. La innovadora tecnología de gestión Smart Volume que le permite ahorrar tiempo con aprovisionamiento delgado integrado en el nuevo Drobo B810i permite a los volúmenes usar almacenamiento del pool de discos común en vez de una ubicación de disco físico específica.

La tarea de redimensionar y migrar volúmenes se sustituye con la sencillez de la ingeniería inteligente. Drobo B810i soporta 255 volúmenes inteligentes de hasta 64 TB cada uno.

Almacenamiento híbrido y en niveles.

Drobo B810i va más allá del ajuste manual de un arreglo para aplicaciones que tienen diferentes requisitos de almacenamiento. Su capacidad para separar en niveles de forma automática los datos transaccionales más utilizados de los datos almacenados que menos se usan permite a las empresas consolidar recursos de almacenamiento y compartir almacenamiento a través de todos los clientes conectados y sus aplicaciones.

Al utilizar la opción de almacenamiento híbrido, el reconocimiento de datos en niveles de Drobo aprovecha los discos duros de alta capacidad para aumentar el almacenamiento y los discos de estado sólido de alto rendimiento para acelerar tanto la lectura como la escritura. Drobo B810i puede utilizar los mismos SSD para brindar al mismo tiempo reconocimiento de datos transaccionales en niveles y caché de datos calientes. El resultado es almacenamiento redundante rápido con una caché de lectura rápida para una solución optimizada para aplicaciones que no requiere ajuste manual.

Pool de almacenamiento

El pool de almacenamiento de Drobo B810n ha aumentado a medida que los proveedores de unidades de disco han incrementado la capacidad de sus unidades SATA de calidad empresarial. Drobo soporta un pool de almacenamiento de 64 TB.

Optimización de aplicaciones empresariales

Drobo es ideal para crear su primer servidor de respaldo escalable o clúster de virtualización de servidores. La tecnología Drobo suele usarse con varios productos de respaldo reconocidos como Veem Backup, VMware vSphere, Acronis, Apple Time Machine y Symantec Backup Exec 15.

Listo para montar en rack, escritorio silencioso

Gracias a su diseño compacto y su funcionamiento silencioso, Drobo B810i puede ser implementado en una habitación de

servidores para el uso de TI o en el escritorio para el uso compartido de almacenamiento por un grupo de trabajo. Los dos ventiladores inteligentes gestionan automáticamente sus velocidades para optimizar el enfriamiento y minimizar el ruido de funcionamiento (El rack para el Drobo B810i se vende por separado).

Drobo Dashboard

Drobo Dashboard es una herramienta de administración sencilla de usar que sirve para gestionar de forma central todos sus Drobos. Muestra el estado de todos sus Drobos como si estuvieran enfrente de usted.

De hecho, cuenta con las mismas luces de estado y el mismo medidor de uso de capacidad de almacenamiento que el panel frontal de cada uno de sus Drobos. Esté donde esté, podrá comprobar el estado de todas sus unidades de disco y saber que Drobo le respalda, manteniendo todos sus datos seguros. Además, la herramienta Dashboard maneja todas las tareas de administración de forma rápida y sencilla sin necesidad de que se conviertas en un experto en almacenamiento. Sencillamente, esta es la manera más simple de configurar y gestionar el almacenamiento de clase empresarial.

DroboCare

Los productos Drobo están diseñados con los más altos estándares. Sin embargo, a veces algo va mal y es cuando cambiamos a máxima potencia. DroboCare es protección sencilla y potente para su almacenamiento Drobo. El programa de soporte de DroboCare extiende su tranquilidad más allá del periodo de garantía estándar y del soporte telefónico que se incluyen con la compra de Drobo. DroboCare le da más, incluso durante el periodo de garantía estándar.

Especificaciones

Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> – 2 puertos Gigabit Ethernet – 1 puerto para la gestión Gigabit Ethernet 	Características hardware	<ul style="list-style-type: none"> – Bahías de unidad sin portaunidades para unidades de 3,5 pulgadas – Kit de montaje en rack de 19 pulgadas
Unidades y expansión	<ul style="list-style-type: none"> – Hasta ocho (8) discos SATA de 3,5 pulgadas o unidades de estado sólido (SSD). – Compatible con discos 4KN – Se puede utilizar con unidades de cualquier fabricante, capacidad, velocidad de eje y/o caché – No es necesario el uso de herramientas en los portaunidades de los discos SSD de 2,5 pulgadas – Se puede expandir añadiendo unidades o unidades de reemplazo en caliente a las unidades más grandes.. 	Garantía	<ul style="list-style-type: none"> – Un (1) año de garantía en Estados Unidos o dos (2) años de garantía en la Unión Europea
Características BeyondRAID	<ul style="list-style-type: none"> – Aprovisionamiento delgado – Expansión instantánea – Uso de unidades de diferente tamaño – Niveles de protección automática – Redundancia de un solo disco o doble disco – Reserva activa virtual – Reconocimiento de datos – Reordenación de unidades 	Tamaño y peso	<ul style="list-style-type: none"> – Escritorio o montado en rack de 3U (kit de montaje en rack opcional) – Anchura: 12,17 pulgadas (309,1 mm) – Altura: 5,46 pulgadas (138,7 mm) – Profundidad: 14,1 pulgadas (358,1 mm) – Peso: 16 lb 3 onzas (7,4 kg) sin discos duros o empaquetado
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> – Indicadores de luz en la bahía de la unidad, medidor de capacidad, luces de estado – Versión 2.8 o superior de Drobo Dashboard – Alertas de correo electrónico Drobo Dashboard 	Energía y enfriamiento	<ul style="list-style-type: none"> – Fuente de alimentación interna: Entrada AC – 100/240 VAC, 1,8/0,75 A, 50/60 Hz – Consumo de energía: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema inactivo (standby, unidades apagadas): 13 vatios • Sistema inactivo típico (modo de giro lento, ocho (8) unidades): 25 vatios • Sistema ocupado típico cuatro (4) unidades: 82 vatios – Dos ventiladores de enfriamiento fijos
Sistemas de archivo compatibles	<ul style="list-style-type: none"> – Mac OS X: HFS+ – Windows: NTFS – VMware: VMFS 	Especificaciones ambientales	<ul style="list-style-type: none"> – Acústica – Funcionamiento normal: 30,4 dB – Temperatura de funcionamiento: 10°C – 35°C (50° – 95°F) – Temperatura de almacenamiento (apagado): -10° – 60°C (14° – 140°F) – Humedad de funcionamiento: 5% - 80%
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> – SCSI – Autenticación CHAP – Compatible con MPIO 	Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> – Medioambiental: RoHS, WEEE, REACH – Normativa: Parte 15 Clase B de FCC; ICES-003 Clase B de Canadá; Marca CE; CISPR22 Clase B; Aprobación VCCI para V.3; Aprobación ACA para Australia y Nueva Zelanda 3548 – Seguridad: UL, cUL, CB
Características Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> – Jumbo frames (MTU de hasta 9000 bytes) 	Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> – Drobo B810i – 3 cables Ethernet de 6 pies (1,8m) – 6 pies (1,8 m) de cable de alimentación con toma de alimentación – Guía de inicio rápido – Etiquetas LED internacionales para el panel frontal (alemán, francés y japonés)
Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none"> – Accesorios opcionales 		

Más información

Cómo elegir la unidad adecuada en www.drobo.com/storage-products/choose-drive.

Use nuestra calculadora de capacidad interactiva para calcular el volumen de almacenamiento de datos disponible en www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator.

Conozca más sobre Drobo en www.drobo.com/how-it-works.



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054
www.drobo.com • 1.866.997.6268

©2016 Drobo, Inc. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. La información que aquí se incluye está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona "tal cual" sin garantía de ningún tipo. Drobo no es responsable de los errores técnicos o de editorial o de las omisiones que aquí se encuentren.

B810i DS-08/16-01